

Poročilo o spremljanju kazalnikov (obveznih za MZ) - leto 2019

Razjede zaradi pritiska (RZP)

Tabela ...: Razjede zaradi pritiska

Kazalnik	Kratek opis kazalnika	Vrednost kazalnika			
		Jan-mar	Apr-jun	Jul-sept	Okt-dec
1. kazalnik - skupno število vseh RZP	Skupno število vseh pacientov z RZP*100 / št. sprejetih pacientov	0,257	0,207	0,077	0,060
2. kazalnik - število pacientov, ki so RZP pridobili v bolnišnici	Število pacientov, ki so RZP pridobili v bolnišnici *100 / št. sprejetih pacientov	0,193	0,069	0,000	0,060
3. kazalnik - število pacientov, ki so imeli RZP že ob sprejemu v bolnišnico	Število vseh pacientov, pri katerih je RZP prisotna že ob sprejemu v bolnišnico *100 / št. sprejetih pacientov	0,064	0,138	0,077	0,000

Porast v letu 2017 glede na leto 2016 gre pripisati boljšemu evidentiranju in vzpostavitvi informacijskega orodja. Z izvajanjem načrtovanih ukrepov, kot je izobraževanje kadra v zdravstveni negi (ZN) v smislu pravočasnega prepoznavanja tveganja ter načrtovanja zgodnjih aktivnosti za preprečevanje RZP pri najbolj rizičnih pacientih skušamo pojavnost nastanka razjed v bolnišnici zmanjšati na najnižji možni nivo. Na prisotnost RZP ob sprejemu ne moremo vplivati, ogroženost pacienta bi moral prepoznati osebni zdravnik.

Pri pregledu stanja smo ugotovili, da so RZP, pridobljeni v OBV, nastali pri 4 pacientih, en pacient je imel 2 RZP. Vsi pacienti so bili težje pokretni, v slabšem psihofizičnem stanju, dva sta bila na dolgotrajni antibiotični terapiji. Vsi pacienti so bili bolj ogroženi in kljub aktivnostim za preprečevanje RZP se nastanku nismo mogli izogniti. Še naprej bomo nadaljevali z izobraževanjem kadra v ZN v smislu pravočasnega prepoznavanja tveganja ter načrtovanja zgodnjih aktivnosti za preprečevanje RZP pri najbolj rizičnih pacientih ter spodbujali k doslednemu evidentiranju v informacijski sistem.

Tabela 1: Trend Razjede zaradi pritiska v obdobju 2016 – 2019:

Meritve	Leto			
	2016	2017	2018	2019
Število sprejetih pacientov z izključitvenimi kriteriji, kot izhaja iz predpisane metodologije merjenja	5658	5651	5702	5955
skupno število vseh RZP	7	15	10	9
število pacientov, ki so RZP pridobili v bolnišnici	6	8	6	5
število pacientov, ki so imeli RZP že ob sprejemu v bolnišnico	1	7	4	4
Kazalnik	Leto			
	2016	2017	2018	2019
Skupno število vseh pacientov z RZP*100 / št. sprejetih pacientov	0,12	0,27	0,18	0,15
Število pacientov, ki so RZP pridobili v bolnišnici *100 / št. sprejetih pacientov	0,11	0,14	0,11	0,08
Število vseh pacientov, pri katerih je RZP prisotna že ob sprejemu v bolnišnico *100 / št. sprejetih pacientov	0,02	0,12	0,07	0,07

Padci

Tabela 2: Padci

Kazalnik	Kratek opis kazalnika	Vrednost kazalnika			
		Jan-mar	Apr-jun	Jul-sept	Okt-dec
1. kazalnik - Prevalenca vseh padcev v bolnišnici	Vsi padci hospitaliziranih pacientov * 1000 / BOD	0,964	0,739	1,088	1,058
2. kazalnik - Incidenca padcev s postelje v bolnišnici	Vsi padci s postelje hospitaliziranih pacientov * 1000 / BOD	0,000	0,082	0,109	0,325
3. kazalnik - Padci pacientov s poškodbami	Vsi padci hospitaliziranih pacientov s poškodbami * 100 / število vseh padcev	45,455	22,222	30,000	46,154

V letu 2019 smo evidentirali skupno 43 padcev, povečalo se je število padcev iz postelje. Iz pregleda stanja je bilo razvidno, da je prišlo do padca iz postelje v 5 primerih zaradi spreminjanja položaja pacienta med spanjem, v 1 primeru pa zaradi zmedenosti pacienta. Pri pacientih ni bilo moč predhodno prepoznati tveganja za padeč iz postelje, saj so le ti bili v dobrem psihofizičnem stanju in v kolikor pacient sam ne izrazi želje po namestitvi varovalne ograjice, mu je izvajalci ZN ne namestimo. Pri pregledu stanja je bilo ugotovljeno, da so bili v večini primerov pacienti starejši od 70 let, da so pri gibanju uporabljali pripomočke (bergle), da so želeli vstajati samostojno brez spremstva izvajalca ZN v 2 primerih je bila prisotna ovira na poti. Tudi število padcev s poškodbami se je povečalo in sicer smo evidentirali 16 padcev s poškodbami, med katerimi so prevladovale površinske odrgnine, hujših poškodb ni bilo. Pri natančnejši analizi je bilo ugotovljeno, da evidentiranje vrste poškodbe ni bilo natančno zabeleženo za kakšno obliko poškodbe gre, saj sam sistem tega ne dopušča, opisi IZN pa niso bili natančni (npr. zavedena krvavitev-prisotna pa manjša odrgnina). Še naprej bomo nadaljevali z izobraževanjem kadra v ZN v smislu pravočasnega prepoznavanja tveganja za padeč ter načrtovanja zgodnjih aktivnosti za njegovo preprečevanje pri pacientih ter spodbujali k doslednemu evidentiranju v informacijski sistem.

Tabela 2: Trend padcev v obdobju 2016 – 2019

Meritve	Leto			
	2016	2017	2018	2019
Število BOD*	49728	47315	46252	45075
vsi padci v bolnišnici	50	47	40	43
padci s postelje v bolnišnici	3	13	1	6
padci pacientov s poškodbami	19	17	12	16
Kazalnik	Leto			
	2016	2017	2018	2019
Vsi padci hospitaliziranih pacientov * 1000 / BOD	1,01	0,99	0,86	0,95
Vsi padci s postelje hospitaliziranih pacientov * 1000 / BOD	0,06	0,27	0,02	0,13
Vsi padci hospitaliziranih pacientov s poškodbami * 100 / število vseh padcev	38,00	36,17	30,00	37,21

*BOD = bolnišnični oskrbni dan

Učinkovitost dela v operacijskem bloku

Po naši oceni so vse naše operacijske dvorane v rednem delovnem času polno zasedene in izkoriščene. Odpadlih terminov je relativno malo, saj smo vzpostavili učinkovito planiranje. **Na izračun kazalnika**

izkoriščenost operacijskih dvoran pomembno vpliva upoštevanje časa. V kazalniku je upoštevan izmerjen čas od prvega reza do zadnjega šiva, ker ne beležimo časa zasedenosti op. prostora. Dejstvo pa je, da je pacient v op.prostoru že predtem – uvajanje anestezije in po tem – dokler se izvajajo anestezjski postopki.

V poletnem času je kazalnik nekoliko nižji, ker takrat izvajamo redna vzdrževalna dela v vseh operacijskih prostorih (čiščenje prezračevalnega sistema, menjave filtrov, meritve čistosti zraka, redni servisi opreme idr.).

Tabela 3: Učinkovitost dela v operacijskem bloku

	Operacijske dvorane z načrtovanim operativnim programom (Operacijske dvorane za izvajanje ambulantnih kirurških posegov so izključene)			
	Jan-mar	Apr-jun	Jul-sept	Okt-dec
Število operacijskih dvoran	5	5	5	5
Perioperativni čas operacijske dvorane (v minutah)	420	420	420	420
Število dni obratovanja operacijskih dvoran	316	300	235	299
Skupna operativna kapaciteta (v minutah) v tem tromesečju	132.720	126.000	98.700	125.580
Skupni operativni čas* v tem tromesečju (v minutah)	82.856	78.964	77.689	83.521
Število operativnih posegov (redni obratovalni čas) v tem tromesečju	1.241	1.142	1.087	1.404
Število načrtovanih operativnih posegov	1.066	1.066	900	1.066
Število odpadlih načrtovanih operativnih posegov v tem tromesečju	21	21	17	15
Delež odpadlih operacij	2,0%	2,0%	1,9%	1,4%
Število urgentnih operacij v tem tromesečju	28	16	8	18
Delež urgentnih operacij	2,3%	1,4%	0,7%	1,3%
Izkoriščenost operacijske dvorane	62,4%	62,7%	78,7%	66,5%
Povprečno trajanje operacije (v minutah)	66,77	69,15	71,47	59,49

*operativni čas v minutah = rez- šiv

Tabela 3: Trend Učinkovitosti dela v operacijskem bloku v obdobju 2016 - 2019

	Operacijske dvorane z načrtovanim operativnim programom (Operacijske dvorane za izvajanje ambulantnih kirurških posegov so izključene)			
	2016	2017	2018	2019
Število operacijskih dvoran	5	5	5	5
Perioperativni čas operacijske dvorane (v minutah)	420	420	420	420
Število dni obratovanja operacijskih dvoran	1162	1128	1168	1150
Skupna operativna kapaciteta (v minutah)	488.040	473.760	490.560	483.000
Skupni operativni čas* v tem tromesečju (v minutah)	298.846	300.961	305.259	323.030
Število operativnih posegov (redni obratovalni čas)	4.412	4.431	4.721	4.874
Število načrtovanih operativnih posegov	4.238	4.098	4.264	4.098
Število odpadlih načrtovanih operativnih posegov	51	56	61	74
Delež odpadlih operacij	1,20 %	1,43%	1,43 %	1,81 %
Število urgentnih operacij	59	60	42	70
Delež urgentnih operacij	1,34 %	0,89%	0,89 %	1,44 %
Izkoriščenost operacijske dvorane	61,23 %	63,53 %	62,23%	66,88 %
Povprečno trajanje operacije (v minutah)	67,73	67,92	64,66	66,28

*operativni čas v minutah = rez- šiv

Spremljanje prenosov okužb z MRSA

Tabela 4: MRSA

	Število			
	Jan-mar	Apr-jun	Jul-sep	Okt-dec
Število vseh sprejemov v tem tromesečju	1766	1630	1490	1899
Število bolnikov, katerim ste ob sprejemu v tem tromesečju odvzeli nadzorne kužnine?	122	109	103	81
Število vseh bolnikov, pri katerih je bila ugotovljena MRSA v vaši ustanovi v tem tromesečju	0	1	1	0
Število bolnikov z MRSA, ki so že imeli MRSA ob sprejemu v bolnišnico	0	1	1	0
Število bolnikov z MRSA, ki so MRSA pridobili v teku hospitalizacije v vaši ustanovi	0	0	0	0

Nadzor nad higieno rok med zdravstvenim osebjem

Tabela 5: Higiena rok

		1.poročevalsko obdobje	2.poročevalsko obdobje
Datum izvedbe prvega opazovanja v tem poročevalskem obdobju		15.3.2019	7.9.2019
Datum izvedbe zadnjega opazovanja v tem poročevalskem obdobju		13.5.2019	23.12.2019
Kazalnik	Kratek opis kazalnika	Izračun kazalnika	Izračun kazalnika
Upoštevanje higiene rok v vseh ostalih oddelkih	Odstotek priložnosti za higieno rok, pri katerih je bilo dejanje tudi izvedeno	79,1%	82,3%

V OBV nimamo organizirane enote za intenzivno terapijo.

Drugi kazalniki

Tabela 4: Drugi kazalniki

Kazalnik št.:	kratek opis kazalnika	Kazalnik			
		Jan-mar	Apr-jun	Jul-sep	Okt-dec
22 - Čakalna doba na CT	Delež hospitaliziranih pacientov pri katerih je CT opravljen več kot 24 ur po njenem naročilu	7,287	11,013	10,326	6,512
47 – Pooperativna trombembolija	Delež pooperativnih trombembolij na 100.000 posegov	247,321	359,389	94,967	217,234
65 - Poškodbe z ostrimi predmeti	Število poškodb na 100 zaposlenih v predmetnem obdobju	1,375	1,049	0,707	2,473